

La construcción a base de elementos prefabricados, fácilmente acoplables entre sí, para en un mínimo de tiempo y trabajo obtener muros, tabiques, y toda clase de superficies, es cada día más empleada
5 siendo preciso por ello ir introduciendo paulatinamente las razonables modificaciones que la práctica nos va aconsejando para conseguir unos módulos que oferten las más idóneas características constructivas y nos proporcionen un máximo de ventajas.

10 El que nos ocupa es un panel que ofrece un mínimo peso, mayor seguridad, total impermeabilización, estanqueidad, insonorización y aislamiento térmico, así como un acabado perfecto para interiores y una estructuración ideal para el exterior.

15 La constitución del panel se preve a partir de sendos planos paralelos de idénticas características dimensionales, pero de características orgánicas totalmente dispares toda vez que el correspondiente a quedar hacia el exterior está constituido
20 por una lámina de material inalterable a los agentes atmosféricos, como acero y sus derivados, aluminios debidamente tratados, etc., mientras que el opuesto lo estará de un material de los utilizados en la construcción de paredes interiores como esbojas,
25 yesos, maderas, que además de proporcionar una mayor ligereza de cada pieza y por ello una más fácil manipulación y transporte, aporta la ventaja de una decoración y terminado preciso y adecuado para cada caso.

30 Actualmente uno de los grandes inconvenientes

nientes que presenta la utilización de paneles metálicos en la construcción de tabiques o paredes, es precisamente la de la rigidez y frialdad que proporcionan las paredes metálicas y las dificultades para su cubrición por el interior, con lo que el nuevo panel mixto que ahora se preconiza viene a cubrir definitivamente el vacío existente, toda vez que con el mismo se sigue manteniendo la seguridad exterior, con la ventaja del acabado habitual de una vivienda común en el interior, eludiendo, una vez efectuado el montaje, cualquier manipulación extra toda vez que las superficies presentan una absoluta continuidad evitando revocos o emplastecidos, quedando dispuestos, si se desea, para una decoración exquisita, toda vez que son susceptibles de entelarse, enmoquetarse, empapelarse, y en el caso concreto de madera el simple barnizado o similar de las mismas.

Otra de las ventajas que ofrece este panel es la de que constituida la superficie interior con cualquiera de los materiales citados se puede proceder al empotrado de las canalizaciones de las conducciones de luz, agua, teléfono, etc., así como de sus correspondientes elementos de mando, tales como cajetines, llaves, enchufes.

La superficie exterior, presenta en sus extremos en perfecta uniformidad en cada panel, sendos rehundidos triedricos, preferentemente en cola de milano, que determinan canalizaciones en donde se acoplan entre cada dos, una tapa por simple presión ocultando

la junta de los paneles así como los elementos de anclaje y retención.

65 Para la mejor comprensión del objeto descrito, adjunto a la presente solicitud se acompaña una hoja de dibujos en la que a simple título de ejemplo, no limitativo, su única figura representa en alzado lateral esquemático un panel completo y otro tangencial al mismo, seccionado, así como cada una de las partes que los constituyen han sido referenciadas
70 numericamente, efectuándose a continuación la descripción de ellas con relación a los valores señalados.

El módulo o panel queda constituido por una plancha de material rígido -1- inalterable, cuya
75 situación correspondera al exterior del tabique a formar, mientras el plano opuesto -2- está constituido por un material de los utilizados normalmente en la conformación de paredes interiores, tales como escayolas, yesos, madera, u otros similares, quedando
80 entre ambas un relleno de material aislante -3-.

La cara exterior del panel -1- conforma en sus extremos sendos rehundidos -4-, preferentemente en cola de milano, en donde se encaja una tapa -5- que cubrira la línea de unión de cada dos paneles
85 colaterales, así como los elementos de anclaje de los mismos.

La forma, los materiales y las dimensiones podran ser variables, y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del fin para el que
90 ha sido creado.

Por último, se declaran de novedad en todo el Territorio Nacional las siguientes particularidades características sobre las cuales ha de recaer la CONCESION del privilegio de MODELO DE UTILIDAD que se solicita, conforme y al amparo del vigente Estatuto que rige sobre la Propiedad Industrial.

=====



R E I V I N D I C A C I O N E S

100

=====

PRIMEKA.- PANEL MIXTO PARA LA CONSTRUCCION, caracterizado porque por una de sus caras, precisamente la que se proyecta al exterior, esta constituido por un cuerpo laminar rigido de características inalterables a los agentes atmosféricos, mientras que la cara opuesta lo constituye una superficie de material idóneo para el recubrimiento de interiores tales como placas de madera, yesos, escayolas y sus derivados, que ofrecen al volumen conformado o al espacio interior que determina, un acabado habitual perfecto, com-
105 tandose entre ambas superficies con el habitual relleno de material aislante, asi como que la lámina exterior presentan en sus zonas extremas sendos rehundidos triedricos a modo de canalizaciones. Con sus
110 bordes angulares agudos a efectos del perfecto entronque de una tapa, que mediante simple presión, cubrira los elementos de anclaje, las juntas de union entre los paneles colaterales y las propias canalizaciones o rehundidos, proporcionando desde el exterior una
115 sensacion de linealidad y uniformidad sin ruptura de la armonia, mientras que la superficie interior, con la constitución expuesta, es susceptible de la adecuada manipulacion y tratamiento para una mayor perfección del terminado de sus paredes, mediante empapelado, enmoquetado, pintado o barnizado, asi como que
120 por sus características orgánicas es susceptible de incluir en dichas paredes las adecuadas canalizaciones, conducciones y/o instalaciones al uso tales como cibles, tuberias, llaves y enchufes.

130

SEGUNDA.- PANEL MIXTO PARA LA CONSTRUCCION.

135 Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la Memoria precedente que consta de siete hojas, mecanografiadas a dos espacios, numerados de cinco en cinco, por una sola de sus caras, acompañándose otra de dibujos para la mejor comprensión del objeto descrito,

Madrid, veinticinco de Marzo de mil novecientos ochenta y uno.

P.A. de DOSAM, S.L.

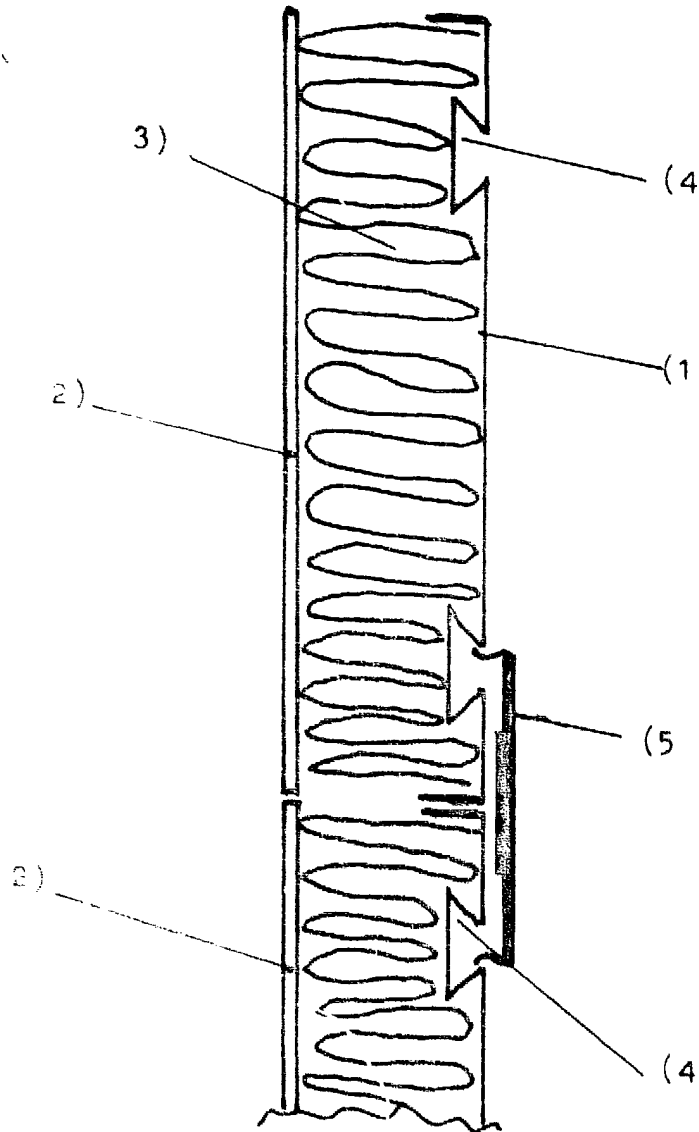
140.-

PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS

Paloma Rodríguez de Rivas

cr/
&&&&&





Madrid, 25 Marzo 1981
PALOMA RODRIGUEZ RIVAS,
Paloma Rodríguez Rivas

ESCALA VARIABLE